

CAD/CNC mit SolidCAM

Lerne die Erstellung und Simulation von Bearbeitungsvorgängen mit SolidCAM. Der Kurs vermittelt praxisnahe CAM-Kenntnisse für die CNC-Programmierung und Mehrseitenbearbeitung.

Inhalt

Dieser Kurs vermittelt umfangreiche und komplexe Kenntnisse zur Definition und Simulation von Bearbeitungsvorgängen mit der Software „SolidCAM“. Zudem ist dieser Kurs Bestandteil der Qualifizierung zur „Industriefachkraft CNC/CAM (IHK)“ Modul 7.

Das lernst Du:

- Grundsätzliches zu SolidCAM
- Vorgehensweise
- Einstellungen und Benutzeroberfläche
- Vorbereitung für NC-Jobs
- Auswahl des Postprozessors
- Nullpunktdefinition
- Rohteildefinition
- Fertigteildefinition
- Erstellen von NC-Jobs
- Planfräsen
- Profilfräsen
- Taschenfräsen
- Nutenfräsen
- Bohrungen
- Senkungen
- Werkzeugverwaltung
- Auswahl von Werkzeugen
- Definition der Werkzeuge
- Technologie in der Werkzeugverwaltung



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**

- Vorschub, Drehzahl und Sonderfunktionen
- Mehrseitenbearbeitung
- Definition von Nullpunkten bei der Mehrseitenbearbeitung
- Auswahl der Geometrie
- Erstellen verschiedener Jobs bei der Mehrseitenbearbeitung
- Bearbeiten von verschiedenen Projekten mit SolidCAM

Du lernst die strukturierte Erstellung und Simulation von Bearbeitungsvorgängen mit SolidCAM und vertiefst Deine Kenntnisse für die CNC- und CAM-Praxis.

Abschluss

BBT-Zertifikat

Termine

14.04.2027 – 20.04.2027 : Vollzeit
Mo-Do: 08.00-15.45 Uhr, Fr: 08.00-12.05 Uhr

Dauer

40 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung

Zur Teilnahme bzw. Zulassung gelten folgende Voraussetzungen:

- CNC-Grundkenntnisse
- SolidWorks-Grundkurs

Zusatzinfo

Der Kurs ist Bestandteil der Qualifizierung zur „Industriefachkraft CNC/CAM (IHK)“ Modul 7.

Gebühren

700,00 € ► **förderfähig**

Förderung

Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich.



Förderung

ESF Plus Fachkursförderung
Ab dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt. Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten.
Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.
nnBeschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden.
Weitere Informationen unter: www.esf-bw.de.



Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg

Ansprechpartner

Tina Blessing | +497461/9290-24 | Blessing@bbt-tut.de



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**